今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/

IPEA/416)を参照すること。

17 DEC 2004

PCT

国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 M822-PCT

REC'D 2 5 MAR 2004

WIPO PCT

国際出願番号 PCT/JP03/07817	(p. //. +/	06. 2003	優先日 (日.月.年) 21.06.2002				
国際特許分類 (IPC) Int.Cl'	D04B1/18 I A41D13/00	A41D31/0	0				
出題人 (氏名又は名称) 旭化成株式会社							
			スカックタン の担定に従い送付する				
1. 国際予備審査機関が作成したこの	国際予備審査報告を記	₺施行規則第57条(P	CT36条)の規定に従い送付する。				
 2 この国際予備審査報告は、この表	2 この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ベージからなる。						
この国際予備審査報告には、附属容類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細容、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属容類は、全部で ページである。							
この附属登類は、至前で							
3. この国際予備審査報告は、次の原	3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。						
I X 国際予備審査報告の基	礎						
Π							
Ⅲ							
IV 発明の単一性の欠如			BAR これた取付けるため				
V X PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明							
VI ある種の引用文献							
VII 国際出願の不備			EPO - DG 1				
№ □ 国際出願に対する意.	見		2 7. 05. 2004				
·			37)				

国際予備審査の請求都を受理した日 10.07.2003	国際予備審査報告を作成した日 10.03.2004				
	特許庁審査官(権限のある職員) 48 9446				
日本国特許庁 (1 P E A / J P) 郵便番号 1 0 0 - 8 9 1 5	細井 龍史 印				
東京都千代田区設が閔三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3430				

様式PCT/IPEA/409 (表紙) (1998年7月)

			国際予備	審 查報告		国際出願番号	PCT,	/JP03/078	1 7
I.	<u> </u>] 除予備審査報	告の基礎						
1.	. この国際予備審査報告は下記の出願む類に基づいて作成された。 (法第6条 (PCT14条) の規定に基づく命令に 応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。 PCT規則70.16,70.17)								
	X	出願時の国際	出願む類						
		, <u> </u>	第		ベージ、	出願時に提出さ	れたもの	共に提出されたもの	,
		明細書 明細書	第 第		ーページ、 ーページ、	回路 1.烟 电平台		付の敬簡と共に提出	されたもの
	П	讃求の範囲	新		項、	出願時に提出さ	れたもの		
	ш	請求の範囲			項、	PCT19条の	規定に基	づき補正されたもの	
		翻求の範囲	第		_項、	国際予備審査の	間水母と	共に提出されたもの付の各節と共に提出	Hされたもの
		請求の範囲 ・	第		_項、			1) O Grill C Selection	
	\Box	図面	第		ページ/図、	出願時に提出さ	れたもの)	
	با	図面	第		_ページ/図、	国際予伽審査の	請求掛と	共に提出されたもの	9
		図面	第		ページ/図、			付の恐備と共に提出	Banceo
l	_				ベージ、	出願時に提出さ	11. t \$ 0)	1
	\sqcup	明細数の配列			ーページ、		ら 存水間(- 共に提出されたもの	ן מ
1		明細鸖の配列 明細鸖の配列			ー ベージ、			付の疫俑と共に提出	出されたもの
}						- 1-10 mm - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•	
2		上記の出願啓集	質の哲語は	、下記に示す場合	を除くほか、こ	の国際出願の智能	ະເຫລຸ		
		上記の容類は、	てちゅう	盛 か ち ろ	語であ	న.			
									1
1	□ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の音語								
1	□ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の弩節								
	国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語								
3	3. この国際出願は、メクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。								
	,								
1		この国際	出版に含む	まれる砂田による町	Cグリ3文 ミ・コ ケ に ト ス)	あ か 本			ł
}		□ この国防	出願と共	に提出された磁気を	「イスクによる	80079以 徳山された水帯に	トスのあ	n. s.	4
1		山 出願後に	、この国	祭予備審査(また)	は関金)の変換に	毎日さんにも聞に		ルトス配列率	ļ
1		□ 出願後に	こ、この国	際予備審査(また)	は調査)機関に	使用されたロスワ	イヘンド	・ おって水面を全すが	ない旨の陳述
				呰面による配列表は	が田原時におけ	の国際田願い問い	ANTHURE S	と超える事項を含また	2 - 1 - 1/11
		一 整の提出	があった ス配列率	に窮哉した配列と	性気ディスクに	よる配列安に配質	とした配列	川が同一である旨のB	東述費の提出
1		があった		ic point o removies.					
				= 10 Willia - 10 - 2-					
1	ا 1			質が削除された。	ベージ				l E
1	Ļ	」 明細盤] 闘求の範囲							
1	L	<u> </u>		ñ		ージ/図	•		
	L								1 - 1 60 4 6
	5. □ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む楚し替え用紙は上記1. における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)								
l									
1				•					
		•							

様式PCT/IPEA/409 (第1欄) (1998年7月)

雷際	李磁	:#	杏穀	告

国際出願番号 PCT/JP03/07817

٧.	新規性、進歩性又は産業上の利用可能 文献及び説明	性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、それを 要 行。	
1.	見解	•	
	新規性(N)		有無
	進歩性(IS)		有無
	産業上の利用可能性(IA)	詰求の範囲 <u>1−12</u> 詰求の範囲	有無
1			

文献及び説明(PCT規則70.7)

【文献一覧】

10-298854 A (東レ株式会社) 1998. 11. 10 文献2: JP 7-279038 A (旭化成工業株式会社) 1995. 10. 24 文献1: JP

【備考】

請求の範囲1、2、7、10-12について 上記文献1の実施例1には、凸部幅の最大値が1.13mm、凸部の高さが0.56mm(凸 部幅を最大で1.13mmとすると、凸部の高さは凸部の幅の少なくとも50%となる。)、凸 部の面積比が43.8%の水着用編地が記載されている。引用文献1には、微少表面の圧縮率に ついては明記されていないものの、本願明細書において、圧縮率を高めるために、凸部の面積が 布帛面積の50%以下であることが好ましい旨や、圧縮による効果的な変形を起こさせるために は、凸部の高さが凸部の幅の30~300%であることが好ましい旨記載されいることから、上 記文献1に記載の発明は、微少表面の圧縮率8~90%である蓋然性が高いものと認められる。

・請求の範囲3、4について

上記文献1の実施例3には、凸部を波形ストライプ状(うねり)で形成することについて記載 されており、実施例1のような凹凸面を形成させる際に、うねり状にすることは当業者にとって 自明であるし、その周期は抵抗が少なくなるように当業者が適宜設定しうるものと認められる。

国際調査報告で提示した何れの文献にも、凸部の直角方向に微少な凹凸を有することは記載も ・請求項の範囲5、6について 示唆もされていない。

請求項の範囲8について

上記文献1の実施例2には、ジャガード組織にて編成することについて記載しており、実施例 1のような凹凸面を形成させる際に、ジャガード組織にて編成することは当業者にとって自明で ある。

請求の範囲9について

. . . .

ij

競技用水着において、布帛表面を樹脂加工する事は上記文献2に記載されているように周知技 術である。

機式PCT/IPEA/409 (第V欄) (1998年7月)